

WATTCHER BELOONT DE CONSUMENT VOOR ENERGIEBESPARING

De slimme meter moest zowel de energieleverancier als de consument op de hoogte houden van het energieverbruik in huis. Te privacygevoelig, besloot Den Haag. Arno van Wayenburg (41), partner bij het duurzame ontwikkel- en adviesbureau Innovaders, brengt deze maand een gebruiksvriendelijke variant op de markt: de Wattcher.

Wat doet de Wattcher?

'Het apparaatje bestaat uit drie onderdelen. Het zendertje, de sensor (die op de energiemeter moeten worden aangesloten) en een afleesbaar apparaatje. Dat laatste deel kan in elk stop-contact worden gestoken. Op het display is te zien hoeveel elektriciteit er op dat moment in huis gebruikt wordt. Daarnaast zit er een tweede functie op, waarmee je het energieverbruik van de laatste 24 uur kunt lezen. Plus je kunt een streefwaarde instellen. Om je dagwaarde met een Kilowattuur te verlagen bijvoorbeeld.'

Hoe is het concept ontstaan?

'Negen jaar geleden wilden wij als oprichters van Innovaders een tastbaar product maken om de consument te prikkelen om energie te besparen. Uit een brainstormsessie ontstond toen het idee voor de Wattcher. Helaas strandde de geplande subsidie voor de ontwikkeling van het product en belandde het idee in de kast. Drie jaar geleden hebben we het weer opgepakt. Samen met ontwerper Marcel Wanders en Eneco brengen we het nu op de markt.'



Vanwaar de samenwerking met Marcel Wanders?

'Een belangrijk criterium was dat het een mooi product zou worden. Het moet een plek in het zicht veroveren. Het liefst in de huiskamer. De energiemeter moest niet alleen cijfertjes communiceren, want dat vinden alleen techneuten leuk. De Wattcher pulseert daarom sneller naarmate je meer energie verbruikt. Zet je apparaten uit, dan zul je zien dat die frequentie ook afneemt. Wanders noemt de Wattcher 'het kloppende hart in huis'. Het is het soort positieve feedback dat mensen nodig hebben om hun gedrag aan te passen. De consument wordt zichtbaar beloond voor zijn besparingen.'

Is de Wattcher alleen beschikbaar voor Eneco klanten?

'Nee. De Wattcher is vanaf eind mei voor iedereen te koop. Via www.wattcher.nl kan je het apparaatje nu al reserveren. Eneco speelt wel een grote rol bij de marktintroductie en biedt verschillende doelgroepen de kans om de Wattcher te testen. Zoals pas geleden, in een pilot onder driehonderd huishoudens.'

En, welke reacties kreeg u terug?

'Vooral kinderen rennen door het huis om het getal zo laag mogelijk te krijgen. Dat is dan opeens een reden om het



licht in elke kamer uit te doen. Andere deelnemers dachten al heel zuinig met energie om te gaan, maar schrokken van hun dagwaarde. Een meneer vertelde enthousiast dat hij al zijn halogeenlampen in huis had vervangen door Ledlampen en daardoor 300 Watt per dag minder verbruikt.'

Krijg ik ook inzicht in financiële besparingen?

'Bij de aankoop van een Wattcher krijg je een code die toegang geeft tot een persoonlijke pagina op de site. Je kunt er je verbruik bijhouden, besparingstips vinden binnenkort kunnen er elkaars energieverbruik vergelijken. Aan de hand van je gemiddelde dagwaarde kun je berekenen hoe hoog de energierekening ongeveer zal uitpakken.'

Last van concurrenten op de markt?

'De ZieNu doet ongeveer hetzelfde. Die is alleen niet draadloos en hangt net buiten de meterkast. Maar we hebben dit apparaat niet life gezien, dus het fijne weet ik er niet van. En de omstrede slimme meter natuurlijk, die eerst verplicht zou worden in elk huishouden. Die meet elk kwartier het energieverbruik. Al moet je daarvoor eerst inloggen op een website waarna je je gegevens kunt downloaden.'

Hoeveel verbruikt de Wattcher zelf eigenlijk?

(Lacht) 'Niet zoveel hoor. 1 Watt om precies te zijn. Ja, daar hebben we heel bewust naar gekeken.'

www.wattcher.nl
Door Fee Naaijens